



411274S-2026



河南福华蜂产品有限公司企业标准

Q/HFHF 0002S-2026

蜂花粉制品

2026-05-18 发布

2026-05-18 实施

河南福华蜂产品有限公司 发布

前 言

本标准由河南福华蜂产品有限公司提出并起草。

本标准主要起草人：郭勳。

H N

Q B

蜂花粉制品

1 范围

本标准规定了蜂花粉制品的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以蜂花粉（蜂花粉、油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、芝麻花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、高粱花粉、松花粉中的一种或多种）为主要原料（在成品中含量大于50%），添加蜂王浆冻干粉、果蔬粉、食药物质或粉或水提取物【百合、杏仁（甜、苦）、山楂、山药、赤小豆、刀豆、阿胶、鸡内金、麦芽、枸杞子、茯苓、莲子、芡实、桃仁、桑椹、蜂蜜、橘皮（陈皮）、甘草、玉竹、龙眼肉（桂圆）、决明子、枣（大枣、酸枣、黑枣）、党参、白扁豆、白扁豆花、代代花、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、白芷、白果、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、昆布、罗汉果、金银花、青果、鱼腥草、干姜、砂仁、胖大海、香橼、桑叶、荷叶、桔红、莱菔子、淡竹叶、菊苣、紫苏、紫苏籽、槐花、槐米、蒲公英、榧子、桔梗、酸枣仁、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、牡蛎、藿香、薄荷、覆盆子、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红、葛根、薏苡仁、黑芝麻、栀子、黄精、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）中一种或几种】、茶粉（红茶粉、绿茶粉、乌龙茶粉、茉莉花茶粉中的一种或几种）、谷物杂粮粉、坚果籽类粉、胶原蛋白肽、植物蛋白粉（大豆蛋白、豌豆蛋白、蚕豆蛋白、大米蛋白、燕麦蛋白、花生蛋白中的一种或几种）、水解胶原蛋白、麦芽糊精中的一种或几种，经预处理或不预处理、混合、制粒或不制粒、包装等工艺加工而成的蜂花粉制品。

根据添加辅料不同分为不同产品。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 蜂花粉应符合 GB 31636 的规定。

2.1.2 蜂王浆冻干粉应符合 GB/T 21532 的规定。

2.1.3 果蔬粉、食药物质粉或水提取物应符合 GB/T 29602 的规定。

2.1.4 百合、杏仁（甜、苦）、山楂、山药、赤小豆、刀豆、阿胶、鸡内金、麦芽、枸杞子、茯苓、莲子、芡实、桃仁、桑椹、蜂蜜、橘皮（陈皮）、甘草、玉竹、龙眼肉（桂圆）、决明子、枣（大枣、酸枣、黑枣）、党参、白扁豆、白扁豆花、代代花、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、白芷、白果、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、昆布、罗汉果、金银花、青果、鱼腥草、干姜、砂仁、胖大海、香橼、桑叶、荷叶、桔红、莱菔子、淡竹叶、菊苣、紫苏、紫苏籽、槐花、槐米、蒲公英、榧子、桔梗、酸枣仁、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、牡蛎、藿香、薄荷、覆盆子、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红、葛根、薏苡仁、黑芝麻、栀子、黄精、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）应符合《中华人民共和国药典》一部的规定。

2.1.5 茶粉应符合 NY/T 2672 的规定。

2.1.6 谷物杂粮粉应符合 GB 2715 的规定。

2.1.7 坚果籽类粉应符合 GB 19300 的规定。

2.1.8 胶原蛋白肽应符合 GB 31645 的规定。

2.1.9 植物蛋白粉应符合GB 20371的规定。

2.1.10水解胶原蛋白应符合 QB 2732 的规定。

2.1.11麦芽糊精应符合GB 15203的规定。

2.2 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
性 状	具有该产品应有的性状	从样品中取出适量样品，置于洁 净白瓷盘中，在自然光下用肉眼 观察性状、色泽，嗅其气味，以温开水漱口，品其滋味
色 泽	具有相应品种和添加辅料应有的色泽	
气味、滋味	具有相应品种特有的滋味及气味、无异味	
杂 质	无肉眼可见外来杂质	

2.3 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法	
水分, g/100g \leq	10	GB 5009.3	
蛋白质, g/100g \geq	松花粉制品	GB 5009.5 凯氏定氮法	
	其他花粉制品		8.0
灰分, g/100g \leq	5.0	GB 5009.4	
*铅（以 Pb 计）, mg/kg \leq	松花粉制品	GB 5009.12	
	油菜花粉制品		0.9
	其他花粉制品		0.4

注： *铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表 3 的规定。

表 3 微生物限量

项 目	采样方案 ^a 及限量	检验方法
-----	-----------------------	------

		n	c	m	M	
菌落总数, CFU/g	≤	5	2	10 ³	10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群, MPN/g	≤	5	2	4. 3	46	GB 4789. 3
霉菌, CFU/g	≤	200				GB 4789. 15
沙门氏菌		0/25g				GB 4789. 4
金黄色葡萄球菌		0/25g				GB 4789. 10
志贺氏菌		0/25g				GB 4789. 5
a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。						

2.5 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.6 食品生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881的规定。

2.7 其它要求

污染物限量应符合 GB 2762 的规定；农药残留限量应符合 GB 2763 的规定；兽药残留限量应符合 GB 31650 的规定；食药物质和新食品原料的使用应符合国家相关公告的规定。

3 检验

出厂检验项目包括：感官要求、水分、蛋白质、菌落总数和大肠菌群。型式检验按国家相关规定执行。

。

编制说明

本标准适用于以蜂花粉（蜂花粉、油菜花粉、玉米花粉、向日葵花粉、芝麻花粉、紫云英花粉、荞麦花粉、高粱花粉、松花粉中的一种或多种）为主要原料（在成品中含量大于50%），添加蜂王浆冻干粉、果蔬粉、食药物质或粉或水提取物【百合、杏仁（甜、苦）、山楂、山药、赤小豆、刀豆、阿胶、鸡内金、麦芽、枸杞子、茯苓、莲子、芡实、桃仁、桑椹、蜂蜜、橘皮（陈皮）、甘草、玉竹、龙眼肉(桂圆)、决明子、枣(大枣、酸枣、黑枣)、党参、白扁豆、白扁豆花、代代花、马齿苋、乌梅、木瓜、火麻仁、白芷、白果、决明子、肉豆蔻、肉桂、余甘子、佛手、沙棘、昆布、罗汉果、金银花、青果、鱼腥草、干姜、砂仁、胖大海、香橼、桑叶、荷叶、桔红、莱菔子、淡竹叶、菊苣、紫苏、紫苏籽、槐花、槐米、蒲公英、榧子、桔梗、酸枣仁、肉苁蓉（荒漠）、铁皮石斛、西洋参、牡蛎、藿香、薄荷、覆盆子、黄芪、灵芝、山茱萸、天麻、杜仲叶、地黄、麦冬、天冬、化橘红、葛根、薏苡仁、黑芝麻、栀子、黄精、菊花（亳菊、滁菊、贡菊、杭菊、怀菊）中一种或几种】、茶粉（红茶粉、绿茶粉、乌龙茶粉、茉莉花茶粉中的一种或几种）、谷物杂粮粉、坚果籽类粉、胶原蛋白肽、植物蛋白粉(大豆蛋白、豌豆蛋白、蚕豆蛋白、大米蛋白、燕麦蛋白、花生蛋白中的一种或几种)、水解胶原蛋白、麦芽糊精中的一种或几种，经预处理或不预处理、混合、制粒或不制粒、包装等工艺加工而成的蜂花粉制品。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，参照 GB 31636《食品安全国家标准 花粉》制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中铅的指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。